

## Załącznik nr 1 do SIWZ

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na **odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Widawa, pow. Łaski, woj., łódzkie**, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) oraz aktami wykonawczymi, a także aktualnymi w okresie wykonywania zamówienia zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego i przepisami prawa miejscowego w szczególności: określającymi szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Widawa.

Przedmiot zamówienia obejmuje świadczenie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, na terenie Gminy Widawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych i wielorodzinnych, i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów **Informacje ogólne mające wpływ na wycenę zamówienia**

1. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Widawa.
2. Powierzchnia gminy: 178,31, m<sup>2</sup>.
3. Dane dotyczące liczby mieszkańców zadeklarowanych do systemu, oraz liczby nieruchomości zamieszkałych:

Lp.	miejsowość	szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych	w tym zabudowa wielorodzinna:
1	Brzyków	214	
2	Chociw	734	
3	Chrusty	126	
4	Chrzóstawa	81	
5	Dabrowa Widawska	222	
6	Dębina	100	

7	Goryń	73	
8	Górki Grabiańskie	204	
9	Grabówie	172	
10	Józefów	95	
11	Izidorów	35	
12	Kąty	122	
13	Kłęcz	82	
14	Kocina	124	
15	Korzeń	33	
16	Ligota	212	
17	Las Zawadzki	78	
18	Łazów	133	
19	Ochle	138	
20	Ochle-Kolonia	104	
21	Osieczno	90	
22	Patoki	202	
23	Podgórze	112	
24	Restarzew Cm.	165	
25	Restarzew Śr.	151	
26	Rogóżno	386	
27	Ruda	118	
28	Sarnów + Raczynów	37 + 28	
29	Sewerynow	32	
30	Siemiechów	101	
31	Świerczów	171	
32	Widawa	1233	
33	Wielka Wieś A	146	
34	Wielka wieś B	112	
35	Wincentów (Lucjanów , Przyborów)	21+20+8	
36	Witoldów	66	

37	Wola Kleszczowa	194	
38	Zabłocie	63	
39	Zawady	201	
40	Kol. Zawady	142	
41	Zborów	371	
		7252	

Liczba mieszkańców zadeklarowanych do systemu przedstawia się następująco:

**6316** – łączna liczba mieszkańców zadeklarowanych do systemu

Wg danych na 30.062020r.

**Uwaga!** Liczba mieszkańców zadeklarowanych do systemu i liczba nieruchomości zamieszkałych może ulegać zmianie w okresie realizacji zamówienia.

4. Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do odbioru i zagospodarowania kształtuje się na poziomie ok. 520 Mg/ rocznie (odpady niesegregowane łącznie z popiołem). łączna ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Widawa w roku 2019 to około: 1 550,00 MG

5. Odpady objęte zbiórką posiadać mogą m.in. następujące kody:

Lp.	kod odpadu
1	15 01 01
2	15 01 02
3	15 01 04
4	15 01 05
5	15 01 06
6	15 01 07
7	15 01 10
8	16 01 03
9	17 01 01
10	17 01 02
11	17 01 03
12	17 01 07
13	17 02 01
14	17 02 02

15	17 02 03
16	17 03 02
17	17 04 01
18	17 04 02
19	17 04 03
20	17 04 04
21	17 04 05
22	17 04 06
23	17 04 07
24	17 04 11
25	17 05 08
26	17 06 04
27	17 08 02
28	17 09 04
29	20 01 01
30	20 01 02
31	20 01 08
32	20 021
33	20 01 23
34	20 01 34
35	20 01 99
36	20 02 01
37	20 03 01
38	20 03 07
39	20 03 99

***Ilość odpadów wytworzona na terenie Gminy Widawa nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie podczas realizacji zamówienia. Podane wyżej ilości i rodzaje odpadów należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie lub odszkodowanie za odbieranie innych ilości lub rodzajów odpadów.***

***Przyjęte przez Zamawiającego dane liczbowe stanowią jedynie przybliżone wartości, które w trakcie realizacji umowy mogą ulec zmianie.***

### **III. Odbiór odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych.**

**1. Odbiór odpadów z terenu zabudowy jednorodzinnej będzie odbywać się w następujący sposób:**

#### **A. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostałe po segregacji będą gromadzone w pojemnikach lub workach. Obowiązkiem Wykonawcy jest wyposażenie nieruchomości do dnia 28 grudnia 2020 r. w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów segregowanych w ustalonej kolorystyce i z napisem informującym o przeznaczeniu. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do utrzymywania tych pojemników w należyłym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemnika wynikające z winy Wykonawcy, jego naprawa bądź wymiana należy do Wykonawcy.

Odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych) pozostałych po segregacji z terenu zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie z częstotliwością:- nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, przy czym w okresie od 01 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w terminach ustalonych w harmonogramie wywozu odpadów komunalnych.

Właściciel nieruchomości jest zobowiązany wystawić pojemnik z odpadami niesegregowanymi przed nieruchomością.

Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich wystawionych przez właściciela nieruchomości odpadów komunalnych, a także uprzątnięcia miejsca załadunku.

W przypadku powtarzającej się sytuacji ze zwiększoną ilością odpadów niesegregowanych (zmieszanych) pozostałych po segregacji na danej nieruchomości i zaistnienia podejrzeń co do większej niż zadeklarowana ilości osób zamieszkujących posesję lub wystawiania odpadów pochodzących z prowadzenia działalności gospodarczej, Wykonawca jest zobowiązany poinformować o tym Zamawiającego.

#### **B. segregowane odpady komunalne:**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie w systemie workowo – pojemnikowym.

Obowiązkiem Wykonawcy jest wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki z LDPE do gromadzenia odpadów segregowanych w ustalonej kolorystyce i z napisem informującym o przeznaczeniu worka lub pojemnika, pojemność worków minimum 120 litrów.

W ramach zamówienia odbierane będą następujące frakcje odpadów segregowanych, gromadzone w określonych poniżej workach lub pojemnikach oraz odbierane w następujących ilościach:

**a)** worek w kolorze **niebieskim z napisem „Papier”** - przeznaczony na papier w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, ilość bez ograniczeń, odbiór zgodnie z harmonogramem nie rzadziej niż 1 raz na kwartał bezpośrednio przed nieruchomością,

**b)** pojemnik lub worek w kolorze **żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”** - przeznaczony na metale i tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, ilość bez ograniczeń, odbiór zgodnie z harmonogramem ni

rzadziej niż 1 raz na miesiąc , bezpośrednio sprzed nieruchomości,

**c)** pojemnik w kolorze **zielonym z napisem „Szkło”** - przeznaczony na szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła (bez podziału na kolorowe i białe), ilość bez ograniczeń, odbiór zgodnie z harmonogramem nie rzadziej niż 1 raz na kwartał, bezpośrednio sprzed nieruchomości,

**d)** pojemnik w kolorze **brązowym z napisem „Bio”** - przeznaczony na bioodpady nie rzadziej niż 1 razy w miesiącu, przy czym w okresie od 01 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie (tylko wtedy, jeżeli nie są odpady kompostowane na nieruchomości),  
- dodatkowo z terenu nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 listopada do 31 marca odbierany będzie popiół pochodzący z palenisk domowych gromadzony w pojemnikach w kolorze brązowym z napisem „BIO”. W przypadku właścicieli nieruchomości korzystających ze zwolnienia z posiadania pojemnika z napisem „BIO” popiół z palenisk domowych.

**C. odpady budowlane i remontowe w postaci odpadowych materiałów ceramicznych, drobnego gruzu ceglanego i betonowego z remontów** powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych lub remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej odbierane będą od właściciela nieruchomości w ramach ponoszonej przez niego opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w ilości do 500 kg w ciągu roku od jednego gospodarstwa.

**D. odpady wielkogabarytowe i elektroodpady** (zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne

i innego rodzaju sprzęt będący na wyposażeniu gospodarstw domowych), oraz zużyte opony odbierane będą w formie zbiórki zorganizowanej **dwa razy w roku** (pierwszy termin w okresie wiosennym, drugi termin w okresie jesiennym). Zużyte opony będą odbierane bezpośrednio sprzed nieruchomości w ilości maksymalnie 8 szt. rocznie na każdą nieruchomość. Odbiór nie dotyczy opon z maszyn rolniczych i budowlanych, jak również opon z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t.

Informację o terminie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektroodpadów i zużytych opon Wykonawca umieści w harmonogramie odbioru odpadów.

**2. Odbiór odpadów z terenu zabudowy wielorodzinnej będzie odbywać się w następujący sposób:**

**A. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostałe po segregacji będą gromadzone w pojemnikach, w wyznaczonych na terenie nieruchomości miejscach. Obowiązkiem Wykonawcy jest wyposażenie nieruchomości do dnia 28 grudnia 2020 r. w pojemniki do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w ustalonej kolorystyce i z napisem informującym o przeznaczeniu pojemnika.

Właściciele nieruchomości są również zobowiązani do utrzymywania tych pojemników w należyłym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemnika wynikające z winy Wykonawcy, jego naprawa bądź wymiana należy do Wykonawcy.

Odbiór odpadów niesegregowanych z terenu zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie z częstotliwością: - nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu przy czym w okresie od 01 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż 1 raz na tydzień.

Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich zgromadzonych w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości odpadów, również tzw. „dostawek” i odpadów znajdujących się przy pojemnikach.

W przypadku powtarzającej się sytuacji ze zwiększoną ilością odpadów niesegregowanych na danej nieruchomości i zaistnienia podejrzeń co do większej niż zadeklarowana ilości osób zamieszkujących posesję lub wystawiania odpadów pochodzących z prowadzenia działalności gospodarczej, Wykonawca jest zobowiązany poinformować o tym Zamawiającego.

#### **B. segregowane odpady komunalne:**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie w systemie pojemnikowym.

Obowiązkiem Wykonawcy jest wyposażenie nieruchomości do dnia 28 grudnia 2020 r. w pojemniki do gromadzenia odpadów segregowanych w ustalonej kolorystyce i z napisem informującym o przeznaczeniu

W ramach zamówienia odbierane będą z terenu nieruchomości wielorodzinnych następujące frakcje odpadów segregowanych, gromadzone w określonych poniżej workach lub pojemnikach oraz odbierane w następujących ilościach:

**a)** worek w kolorze **niebieskim z napisem „Papier”** - przeznaczonym na papier w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, ilość bez ograniczeń, odbiór z terenu nieruchomości nie rzadziej niż 1raz na dwa miesiące,

**b)** worek lub pojemnik w kolorze **żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”** - przeznaczonym na metale i tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, ilość bez ograniczeń, odbiór z terenu nieruchomości nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu,

**c)** pojemnik w kolorze **zielonym z napisem „Szkło”** - przeznaczonym na szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła (bez podziału na kolorowe i białe), ilość bez ograniczeń, odbiór z terenu nieruchomości nie rzadziej niż raz na 2 miesiące,

**d)** pojemnik w kolorze **brązowym z napisem „Bio”** - przeznaczonym na bioodpady. Odbiór z terenu nieruchomości nie rzadziej niż 2 raz w miesiącu, przy czym od 01 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,

dodatkowo z terenu nieruchomości zamieszkałych w okresie **od 1 listopada do 31 marca odbierany będzie popiół pochodzący z palenisk domowych nie rzadziej niż raz w miesiącu**

**C. odpady budowlane i remontowe w postaci odpadowych materiałów ceramicznych, drobnego gruzu ceglanego i betonowego z remontów** powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych lub remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej odbierane będą od właściciela nieruchomości w ramach ponoszonej przez niego opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w ilości do 500 kg w ciągu roku na każde gospodarstwo domowe.

**D. odpady wielkogabarytowe i elektroodpady** (zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne i innego rodzaju sprzęt będący na wyposażeniu gospodarstw domowych), **oraz zużyte opony** odbierane będą w formie zbiórki zorganizowanej **dwa razy w roku** (pierwszy termin w okresie wiosennym, drugi termin w okresie jesiennym).

Odpady wielkogabarytowe odbierane będą od właściciela nieruchomości w ramach ponoszonej przez niego opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zużyte opony będą odbierane bezpośrednio sprzed nieruchomości w ilości maksymalnie 8 szt. rocznie na każde gospodarstwo domowe. Odbiór nie dotyczy opon z maszyn rolniczych i budowlanych, jak również opon z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t. Informację o terminie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektroodpadów i zużytych opon Wykonawca umieści w harmonogramie odbioru odpadów,

#### **IV. Odbiór odpadów z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

1. Wykonawca odbierze każde ilości odpadów zgromadzone w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK zlokalizowanego na terenie Gminy Widawa, dostarczone przez mieszkańców w podziale na następujące frakcje odpadów:

- 1) papier;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) szkło;
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 6) bioodpady;
- 7) odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych magnetyczne i optyczne nośniki informacji (płyty DVD, CD);
- 8) popiół z palenisk domowych;
- 9) przeterminowane leki;
- 10) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe);
- 11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi;
- 12) zużyte baterie i akumulatory;
- 13) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 14) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 15) zużyte opony (w ilości do 8 sztuk od jednego gospodarstwa od pojazdu osobowego);
- 16) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (w ilości 500 kg od jednego gospodarstwa);
- 17) odpady tekstyliów i odzieży;
- 18) zużyte żarówki, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (światłówki);
- 19) opakowania ze styropianu (pochodzące z zabezpieczenia nowo zakupionego sprzętu np. RTV, AGD, mebli).

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ogranicza się ilość zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne, przyjmowane od właścicieli nieruchomości w następujący sposób:

- 1) pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 500 kg rocznie na każde gospodarstwo domowe,



2) zużyte opony w ilości maksymalnie 8 szt. rocznie na każde gospodarstwo domowe.

Prowadzenie PSZOK w zakresie przyjmowania dostarczonych od mieszkańców odpadów zapewni Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia PSZOKU w odpowiednie pojemniki służące do selektywnego zbierania ww. odpadów w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego drogą elektroniczną, faksem lub telefonicznie.

Ewidencja odpadów odebranych z PSZOKU będzie prowadzona przez Wykonawcę. Wykonawca w dniu odbioru odpadów z PSZOK prześle informacje o ilości odebranych odpadów drogą elektroniczną.

#### **V. Zasady dotyczące gromadzenia odpadów**

1. Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowej opłaty zapewnić posiadaczom nieruchomości zamieszkałych w tym z terenu zabudowy wielorodzinnej, worki na odpady segregowane, które przekazać należy przy odbiorze odpadów segregowanych. Wykonawca przy każdorazowym odbiorze odpadów segregowanych pozostawi przy wejściu na nieruchomość nowe, puste worki w ilości odpowiadającej liczbie i frakcji odebranych odpadów.

2. Zamawiający nakłada również na Wykonawcę obowiązek zapewnienia dodatkowych worków dla mieszkańców którzy zgromadzą większą ilość odpadów segregowanych bądź z różnych przyczyn nie będą posiadać worka na odpowiednią frakcję odpadów, a także dla mieszkańców którzy zgłoszą do systemu nowe nieruchomości. Dostęp do takich worków zapewniony będzie przez Wykonawcę w siedzibie Urzędu Gminy Widawa.

3. Ustala się pojemność worków na odpady segregowane na minimum 120 litrów.

#### **VII. Zasady odbioru i wywozu odpadów.**

1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował z częstotliwością i na zasadach określonych powyżej. Szczegółowe terminy odbioru odpadów z terenu nieruchomości jednorodzinnych i zagrodowych określone zostaną w harmonogramie odbioru odpadów. Harmonogram zostanie opracowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego. Koszty drukowania i dostarczenia harmonogramu do właścicieli nieruchomości ponosi Wykonawca.

Odbiór odpadów odbywać się będzie na podstawie zatwierdzonego harmonogramu odbioru odpadów. Harmonogram Wykonawca opracuje na cały okres trwania umowy zawartej na podstawie niniejszego zamówienia. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości zamieszkałych te harmonogramy w terminie do 28 grudnia 2020r. (w taki sposób aby dostarczony egzemplarz nie uległ zniszczeniu przez warunki atmosferyczne). Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru odpadów z terenu nieruchomości, do których jest utrudniony dojazd (w tym spowodowany planowanym remontem drogi) w indywidualnych terminach po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym. O zmianie terminu odbioru odpadów Wykonawca skutecznie poinformuje Zamawiającego oraz mieszkańców przynajmniej 7 dni przed planowaną zmianą.

2. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach zgodnie z ustalonym harmonogramem, **w ten sam dzień roboczy tygodnia**. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), lub w innych szczególnych przypadkach wywóz odpadów nastąpi w pierwszym możliwym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego, w godzinach 06:00 do 20:00.

4. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego tj. zapobieganiu wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas ich załadunku. Po stronie właściciela nieruchomości leży obowiązek umożliwienia Wykonawcy odbioru odpadów w ustalonym dniu.

6. Podczas realizacji umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

7. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników i worków wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do drogi dojazdowej lub z miejsc gromadzenia odpadów, które znajdują się w ogrodzeniu posesji a w przypadku zabudowy wielorodzinnej z pojemników lub pojemników i worków ustawionych w miejscach gromadzenia odpadów (pergolach, altankach, itp.), do których zapewniony jest swobodny dojazd.

8. Wykonawca powinien dostosować wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady do parametrów dróg tj. ich szerokości i gęstości zabudowy, z uwzględnieniem dojazdu do pergoli lub miejsc gromadzenia odpadów w nieruchomościach wielorodzinnych, oraz z uwzględnieniem nieruchomości do których jest utrudniony dojazd (drogi gruntowe, wąskie, kręte, z utrudnioną możliwością nawracania) oddalonych od drogi głównej.

9. Wykonawca zapewni również odpowiednią ilość pojazdów (zgodnie z warunkami udziału w postępowaniu przetargowym określonymi w Części V ust. 2.3 SIWZ) zapewniającą sprawną i prawidłową realizację zamówienia, oraz odbiór w terminach zgodnych z harmonogramem z nieruchomości wielorodzinnych.

10. Wykonawca jest zobowiązany co najmniej do odbierania odpadów sprzętem wymienionym w Części V ust. 2. 3 SIWZ spełniającym wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013r. poz. 122).

11. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wyposażenia pojazdów w elektroniczny system monitoringu i czujników, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U z 2013r., poz. 122) należy do obowiązków Wykonawcy.

2) ważenia każdego pojazdu specjalistycznego wykonującego na terenie Gminy Widawa usługę odbioru odpadów przed wyjazdem w trasę i bezpośrednio po powrocie, przed jego opróżnieniem (moment ważenia samochodu przed rozpoczęciem odbioru odpadów stanowi punkt początkowy trasy

w raporcie systemu GPS zaś moment ważenia samochodu po zakończeniu odbioru odpadów stanowi punkt końcowy trasy w raporcie systemu GPS). Pierwsze ważenie pojazdów realizujących usługę odbędzie się w obecności przedstawicieli Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli wagi pojazdu w trakcie odbioru odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Widawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Ważenie pojazdów musi odbywać się na wadze posiadającej legalizację oraz spełniającej wymagania określone w ustawie prawo o miarach (Dz.U. 2020, poz. 140 z późn. zm.) oraz na terenie nieruchomości do której Wykonawca posiada tytuł prawny lub na podstawie zawartej umowy.

12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu nieodpłatnego korzystania z oprogramowania do obsługi systemu rejestrującego (GPS) prace pojazdów przez okres trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować oprogramowanie Zamawiającemu najpóźniej do dnia 15 stycznia 2020r. wraz z elektronicznym planem gminy Widawa z siecią dróg oraz trasą do instalacji komunalnej, natomiast sam system monitoringu powinien funkcjonować od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia umowy. Koszty związane z korzystaniem z programu będą wliczone w ofertę na świadczenie usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić także wszystkie koszty związane z przeszkoleniem 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi programu. Program winien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwiać wizualizację pokonanych tras na planie gminy, sporządzanie raportów, określających ilość odcinków pokonanych na trasach przez pojazdy, czas pracy pojazdów wraz z numerem rejestracyjnym w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w terminie 7 dni na żądanie Zamawiającego, raportu z systemu GPS dokumentującego świadczenie usługi odbioru odpadów od momentu rozpoczęcia do momentu rozładunku odpadów. Raport należy przekazywać w wersji papierowej i elektronicznej. Wyposażenie pojazdów w monitoring ma służyć Zamawiającemu jako system kontroli realizacji zamówienia.

13. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd o zbliżonych parametrach.

14. Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego sprzętu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych przedmiotową umową.

15. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z topografią Gminy.

#### **VIII. Kontrola obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania ciężącego na właścicielu nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a po zakończeniu każdego miesiąca wykonywania umowy, zobowiązany jest do przekazania protokołu z przeprowadzonych minimum 10 kontroli nieruchomości. Protokoły muszą zawierać następujące informacje: dzień wywozu, miejscowość i numer posesji oraz krótki opis. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną.

2. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

3. W przypadku o którym mowa w ust. 2 Wykonawca umieszcza na pokrywie pojemnika znacznik (np. samoprzylepna kartka) informujący właściciela nieruchomości o stwierdzeniu, że nie dopełnił on obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Znacznik zostanie opracowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego. Koszty drukowania i znaczenia pojemnika ponosi Wykonawca. Wykonawca zapewni oznaczenie, w taki sposób aby dostarczony egzemplarz nie uległ zniszczeniu przez warunki atmosferyczne.

4. O sytuacji, o której mowa w ust. 2, Wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną, faxem lub pisemnie. Do zawiadomienia Wykonawca dołącza protokół o którym mowa w ust. 1 wraz z dokumentacją fotograficzną.

#### **IX. Obowiązki Wykonawcy:**

1. Wykonawca ma obowiązek odbioru każdej ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pozostałych po segregacji gromadzonych w przystosowanych do tego pojemnikach lub workach.

2. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania wszystkich odebranych odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów oraz od właścicieli nieruchomości zgodnie z przepisami obowiązującego w tym zakresie prawa.

3. Odebrane od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Widawa zmieszane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przekazać do instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4. ustawy o odpadach. Zgodnie z art. 35 ust. 6 pkt 1 instalacja komunalna do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów musi zostać określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Wykonawca uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami przekazuje odpady do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Nazwę instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.

4. Odebrane od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Widawa bioodpady należy bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przekazać do instalacji zapewniających przetwarzanie bioodpadów spełniającej wymagania określone w przepisach prawa, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów. Wykonawca uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, przekazuje odpady do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

5. Selektywnie zebrane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady, przekazać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797) i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa odpowiada Wykonawca.

6. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r. poz. 1439) i rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy.

7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego

przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno – prawnych związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

8. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniami wykonawczymi.

9. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:

- a) Kart przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji znajdujących się w wykazie istniejących instalacji komunalnych, o których mowa w ust. 3., kart przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji zapewniających przetwarzanie bioodpadów spełniającej wymagania określone w przepisach prawa oraz kart przekazania odpadów segregowanych do instalacji posiadających odpowiednie zezwolenia na odbieranie bądź odzysk odpadów. Do kart przekazania odpadów należy dołączyć wydruki z wagi pomiarowej ważącej odpady przy przyjęciu odpadów do instalacji przetwarzania odpadów. Karty przekazania odpadów muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Widawa;
- b) Ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) Sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- d) Zestawienia ilości wszystkich odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych z uwzględnieniem adresu nieruchomości, z podziałem na poszczególne frakcje w ujęciu objętościowym. Zestawienia obejmować powinny okresy miesięczne i należy je przekazać po zakończeniu każdego miesiąca świadczenia usługi w terminie 14 dni;
- e) Zestawienia ilości poszczególnych rodzajów odebranych z PSZOK w ujęciu wagowym oraz karty przekazania odpadów odebranych z PSZOK;
- f) Protokołów potwierdzających monitorowanie ciężącego na właścicielu nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych (minimum 20 kontroli nieruchomości w ciągu miesiąca);
- g) Raporty lub wydruki z wagi pomiarowej z ważenia pojazdów specjalistycznych, o którym mowa w Części VII ust. 11 pkt 2;

Rozliczenie się z wykonanych usług nastąpi poprzez przedstawienie wymaganych dokumentów.

10. Obowiązkiem Wykonawcy jest przyjmowanie, rozpatrywanie i realizacja reklamacji dot. nieodebrania odpadów z nieruchomości oraz jakości świadczenia usług. Reklamacje wysyłane będą do Wykonawcy faxem lub drogą elektroniczną. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 1 dnia roboczego od czasu otrzymania informacji od Zamawiającego o reklamacji przekazać Zamawiającemu odpowiedź i zrealizować w tym samym czasie nie wykonaną usługę. W przypadku reklamacji związanej z brakiem możliwości świadczenia usługi przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie właściciela nieruchomości (brak wystawionego pojemnika lub worków, zamknięta pergola, itp.) Wykonawca ma obowiązek udokumentowania tego zdarzenia poprzez wykonanie zdjęć oraz sporządzenie notatki mailowej, zawierającej następujące informacje: dzień wywozu, miejscowość, numer posesji. Brak udokumentowania tego zdarzenia traktowany będzie jak reklamacja stanowiąca podstawę do

naliczenia kar umownych, zgodnie z zapisami umowy. Jeżeli Wykonawca nie realizuje reklamacji w terminie 24 godzin od daty ich przekazania, w przypadku reklamacji, których wina leży po stronie Wykonawcy, zostaną Wykonawcy naliczone kary umowne zgodnie z zapisami umowy.

11. Wykonawca przeprowadzi akcję promującą selektywną zbiórkę odpadów, polegającą na opracowaniu, wydrukowaniu oraz dostarczeniu do Urzędu Gminy Widawa, ulotek na terenie Gminy Widawa we wszystkich sołectwach materiałów informacyjno-edukacyjnych (ulotek, broszur) w trakcie trwania umowy w terminie do 30 czerwca 2020r. Ulotka zostanie wydana w ilości 2600 sztuk w formacie A5 i będzie zawierała tekst i grafikę wydrukowaną w kolorze. Treść ulotki lub broszury będzie zawierała co najmniej informacje o zasadach prawidłowej segregacji odpadów. Przed przeprowadzeniem akcji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt ulotki celem akceptacji. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zakończeniu akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów oraz poinformuje jakim nakładem wydano ulotki.

12. Wykonawca przeprowadzi działania informacyjno - edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Widawa dot. prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w sposób ustalony z Zamawiającym, w terminie do 30 czerwca 2020r.

13. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności w przypadkach braku możliwości odbioru odpadów w wyznaczonym terminie (brak dojazdu z uwagi na wystąpienie nieprzewidzianego zdarzenia, z uwagi na nie wystawiony pojemnik), nie dotyczy sytuacji przewidzianej w Części VII pkt 12.

14. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Widawa.

15. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.

16. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

17. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin odbioru odpadów z nieruchomości, do których dojazd był niemożliwy w terminie wynikającym z harmonogramu.

18. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

19. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

20. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym w kwestii edukacji ekologicznej prowadzonej wśród mieszkańców Gminy Widawa.

21. Przedmiot zamówienia należy wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w tym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości (Dz. U. z 2013r., poz. 122), rozporządzeniem w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim podczas realizacji zamówienia, w tym za uszkodzenia pojemników do gromadzenia odpadów powstałe w wyniku świadczonej przez niego usługi.